

## DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
 BAB	
I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	2
1.3 Rumusan Masalah .....	2
1.4 Batasan Masalah .....	2
1.5 Metode Penelitian.....	2
1.6 Manfaat Penelitian .....	4
II TINJAUAN UMUM .....	5
2.1 Profil Perusahaan .....	5
2.2 Lokasi dan Kesampaian Daerah.....	6
2.3 Iklim dan Curah Hujan.....	7
2.4 Kondisi Geologi Regional.....	8
2.5 Kegiatan Penyiapan Bahan Baku.....	14
III DASAR TEORI.....	18
3.1 Siklus Hidrologi.....	18
3.2 Metode Penyaliran Tambang .....	19
3.3 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Sistem Penyaliran .....	23
3.4 Aspek Perancangan Sistem Penyaliran Tambang .....	29
3.5 Kolam Pengendapan .....	31
IV HASIL PENELITIAN.....	37
4.1 Kondisi Daerah Penelitian.....	37
4.2 Kondisi Curah Hujan dan Intensitas Hujan.....	40

4.3	Kondisi Sistem Penyaliran di Daerah Penelitian.....	41
4.4	Rekomendasi Sistem Penyaliran Daerah Penelitian.....	45
V	PEMBAHASAN.....	49
5.1	Air Permukaan.....	49
5.2	Saluran Terbuka dan Saluran Tertutup.....	52
5.3	Kolam Penampungan .....	55
5.4	Kolam Pengendapan.....	56
VI	KESIMPULAN DAN SARAN .....	59
6.1	Kesimpulan .....	59
6.2	Saran .....	60
	DAFTAR PUSTAKA .....	61
	LAMPIRAN .....	62